

# TOTAL Polyethylene Lumicene® M 3427

Medium Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

Lumicene® mPE M 3427 is a second generation metallocene based Polyethylene with hexene as comonomer.

Lumicene® mPE M 3427 can be processed at high output rates with low extrusion pressure, low neck-in, excellent drawability and good gauge control in comparison with conventional LLDPE and first generation metallocene based polyethylene. The combination of these features combined with excellent optical properties brings a significant downgauging potential.

Lumicene® mPE M 3427 is suited for many applications in the field of consumer, food and hygiene packaging such as hygiene film, stretch wrap (non cling layer) and lamination.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Гексен-комномер		
Используется	Литая пленка		
	Потребительские приложения		
	Пленка		
	Пищевая упаковка		
	Ламинаты		
	Упаковка Эластичная пленка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.934	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.1	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	20	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 20 µm, Cast Film	12.0	MPa	
TD : Yield, 20 µm, Cast Film	11.5	MPa	
MD : Break, 20 µm, Cast Film	39.0	MPa	
TD : Break, 20 µm, Cast Film	27.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 20 µm, Cast Film	480	%	

TD : Break, 20 µm, Cast Film	590	%	
Ударное падение Dart (20 µm, Cast Film)	53	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength <sup>1</sup>			ISO 6383-2
MD : 20.0 µm	21.0	kN/m	
TD : 20.0 µm	115.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	120	°C	ISO 306
Температура плавления	123	°C	ISO 11357-3

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 20.0 µm, Cast Film)	86		ASTM D2457
Haze (20.0 µm, Cast Film)	2.3	%	ASTM D1003

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	240 to 280	°C
Рулон для снятия	20.0 to 60.0	°C

#### NOTE

1. Cast Film

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

